

Title (en)
INSULATION BOARD

Title (de)
DÄMMPLATTE

Title (fr)
PLAQUE ISOLANTE

Publication
EP 3130714 A1 20170215 (DE)

Application
EP 15002425 A 20150814

Priority
EP 15002425 A 20150814

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Dämmplatte, aufweisend einen mindestens dreilagigen Aufbau, mit einer Mittellage (2) aus Stroh oder ähnlichen langfaserigen nachwachsenden Rohstoffen und jeweils einer oberen und einer unteren Decklage (3) aus einem flexiblen Faser-Gewebe. Zur weitestgehenden Reduktion von Klebstoffen ist vorgesehen, dass die Lagen (2,3) miteinander vernäht sind. Die Umschlingungen der Nähte können zum Vermeiden des Aufgehens mit geringen Klebstoffmengen fixiert sein. Ausgestaltungen betreffen die Anordnung und Ausbildung der Nähte und der Mittelschicht und ein Herstellungsverfahren.

IPC 8 full level
E04B 1/76 (2006.01); **E04B 1/74** (2006.01); **E04B 1/80** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/762 (2013.01); **E04B 1/80** (2013.01); **E04B 2001/745** (2013.01); **Y02A 30/244** (2017.12)

Citation (applicant)
• AT 13558 U1 20140315 - BAUMEISTER ING JUERGEN HOELLER GMBH [AT]
• DE 4436981 A1 19960411 - FAERBER HARTMUT [DE]
• DE 19810862 A1 19990916 - ALSEN AG [DE]
• WO 9205021 A1 19920402 - DJERNAES SVEND ERIK [DK], et al
• DE 102007026638 B4 20090528 - STROHLOS PRODUKTENTWICKLUNG KG [DE]

Citation (search report)
• [XII] DE 4333758 A1 19950406 - SULEIMAN RATEB [DE]
• [XII] DE 4200644 A1 19930715 - SULEIMAN RATEB [DE]
• [A] DE 4223614 A1 19940224 - BURLEFINGER ROLAND [DE]
• [A] DE 19846704 A1 20000413 - TREU HANF AG [DE]

Cited by
DE102018103401B3; CN111726982A; WO2019158632A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3130714 A1 20170215

DOCDB simple family (application)
EP 15002425 A 20150814